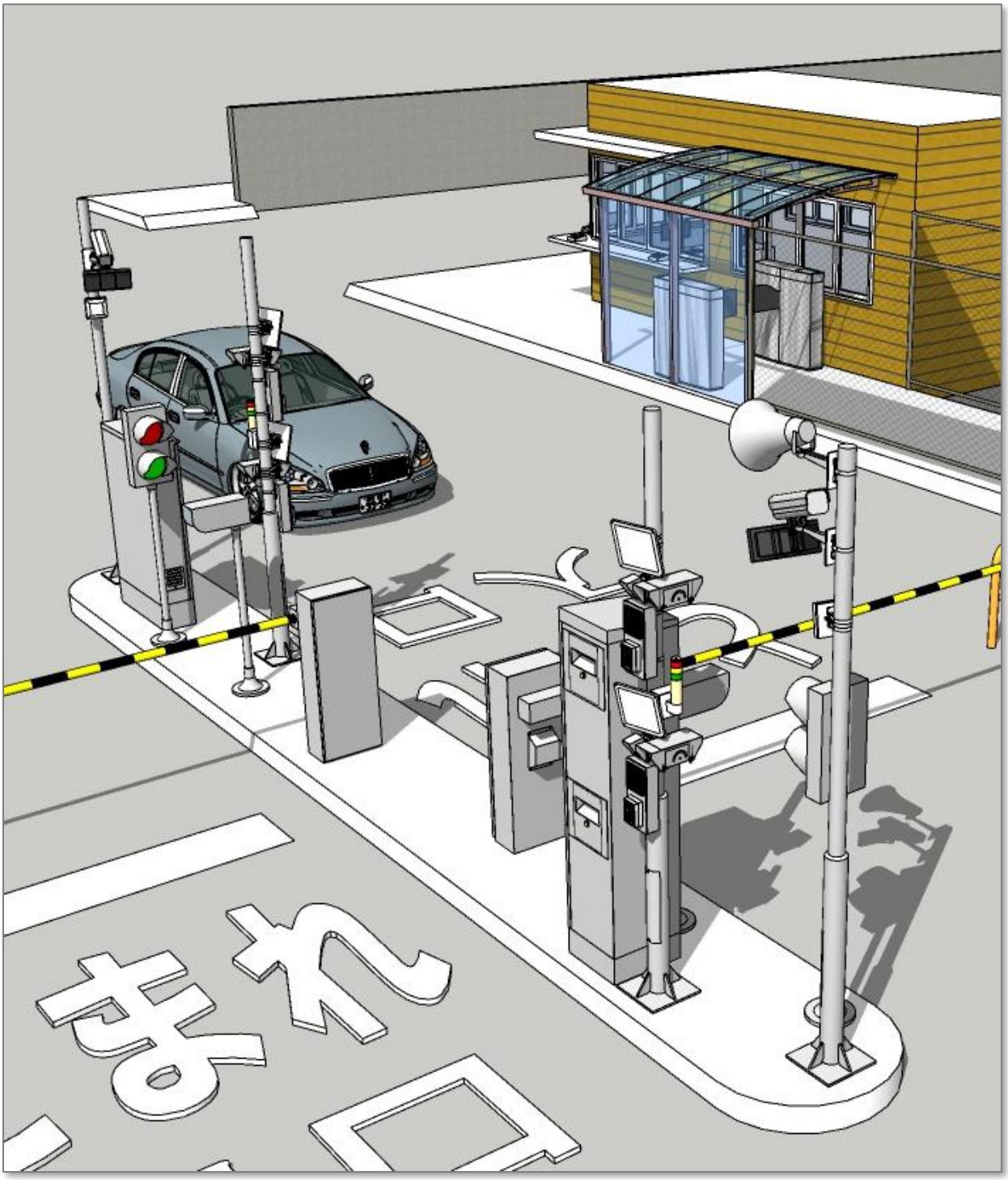
NES株式会社

入退場管理システム

車両や歩行による場内への入退場を管理。
セキュリティ強化、受付業務の簡素化と渋滞緩和を支援します。

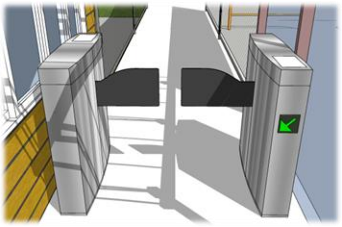


© 2024 NES Co.,Ltd. All rights reserved.

入退場管理

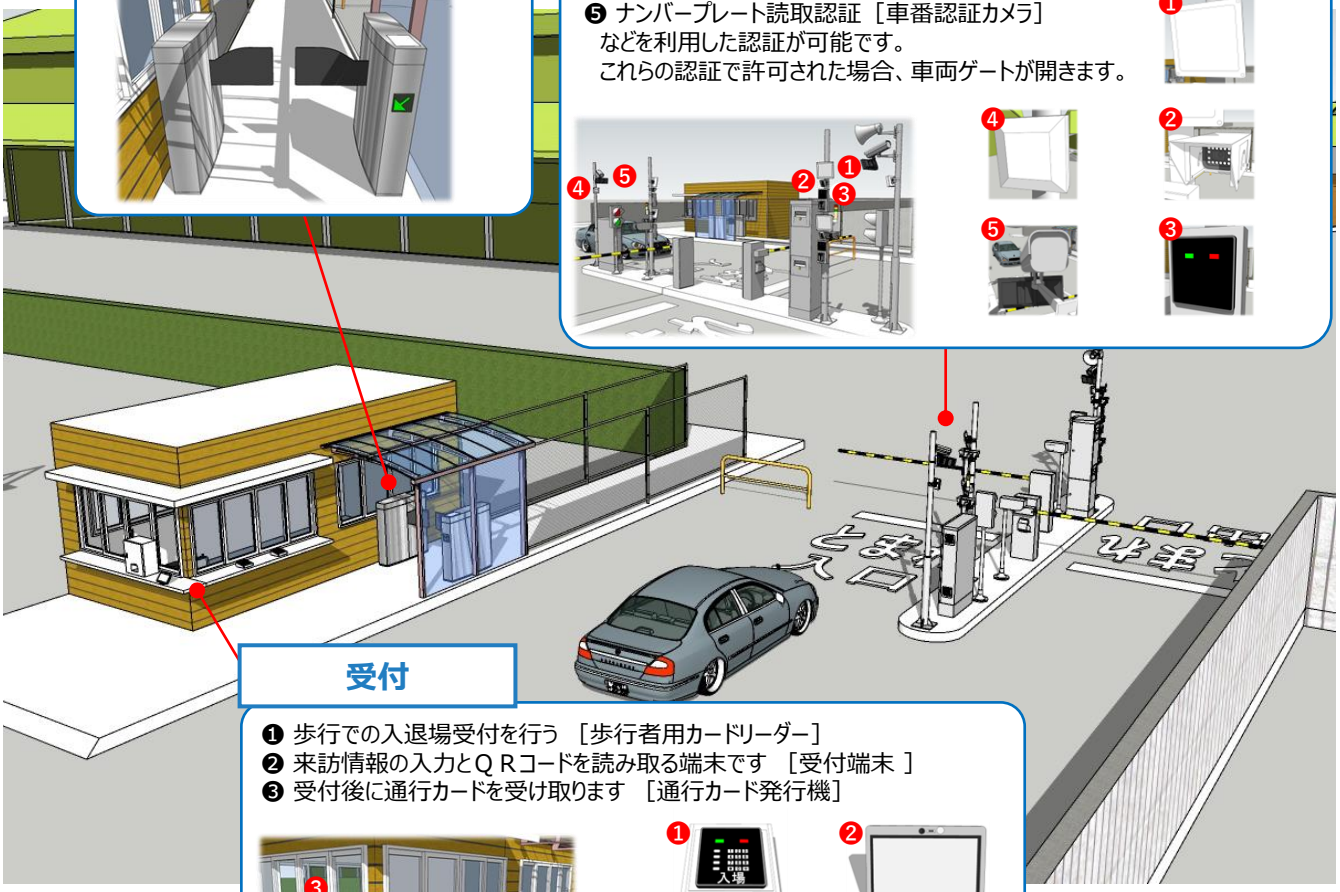
入退場認証（歩行者ゲート）

歩行者専用または車両入退場用と共用のカードで認証ができる
双方向通行型歩行者ゲートです。



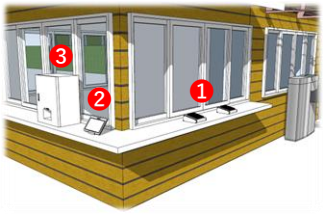
入退場認証（車両ゲート）

❶ 乗車したまま長距離で認証可能なRFIDタグ認証［RFIDアンテナ］
❷ 車窓から手を伸ばすことなく認証可能なQRｺｰﾄﾞ認証［QRコードリーダー］
❸ 一般的なFeliCa等の非接触IDカード認証［カードリーダー］
❹ ETC車載器が保有する固有ID認証［DSRCアンテナ］
❺ ナンバープレート読取認証［車番認証カメラ］
などを利用した認証が可能です。
これらの認証で許可された場合、車両ゲートが開きます。



受付

❶ 歩行での入退場受付を行う ［歩行者用カードリーダー］
❷ 来訪情報の入力とＱＲコードを読み取る端末です ［受付端末 ］
❸ 受付後に通行カードを受け取ります ［通行カード発行機］



守衛室

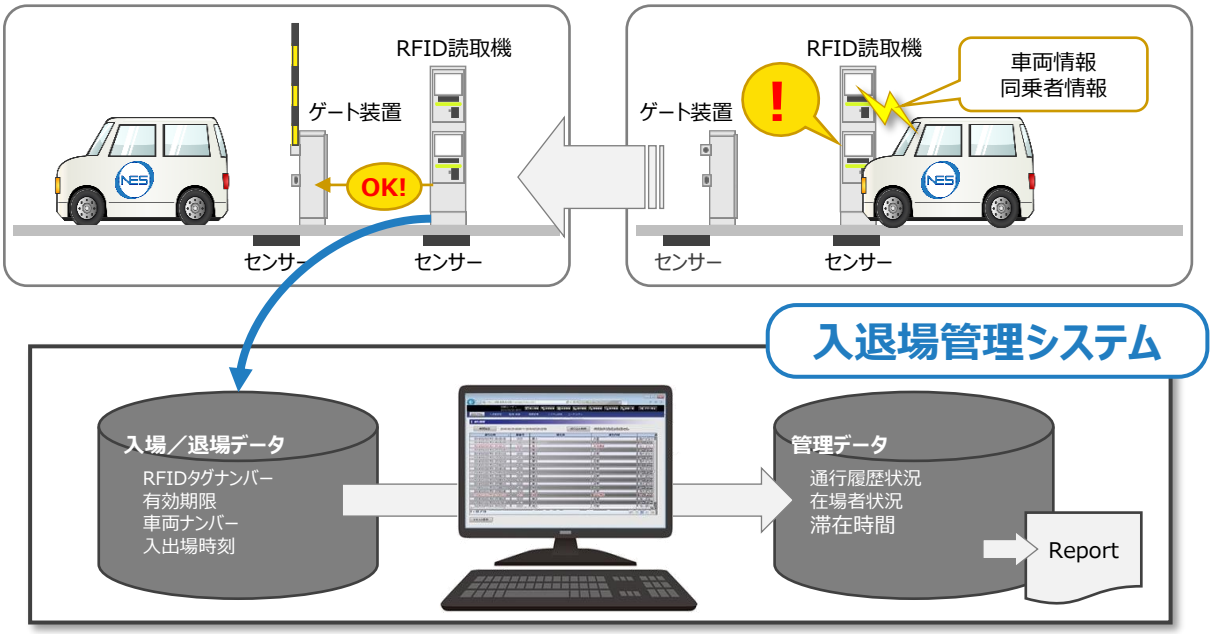
❶ 通行履歴の管理と来訪者用通行カードの発行を行う ［管理ＰＣ］
❷ 通行車両の映像と車番認証結果を表示する ［監視ＰＣ ］
❸ ゲートの状態表示と手動操作を行う ［遠隔操作器］
❹ 運転手と会話を行う ［インターホン親機］
などの機器を備えます。

© 2024 NES Co.,Ltd. All rights reserved.

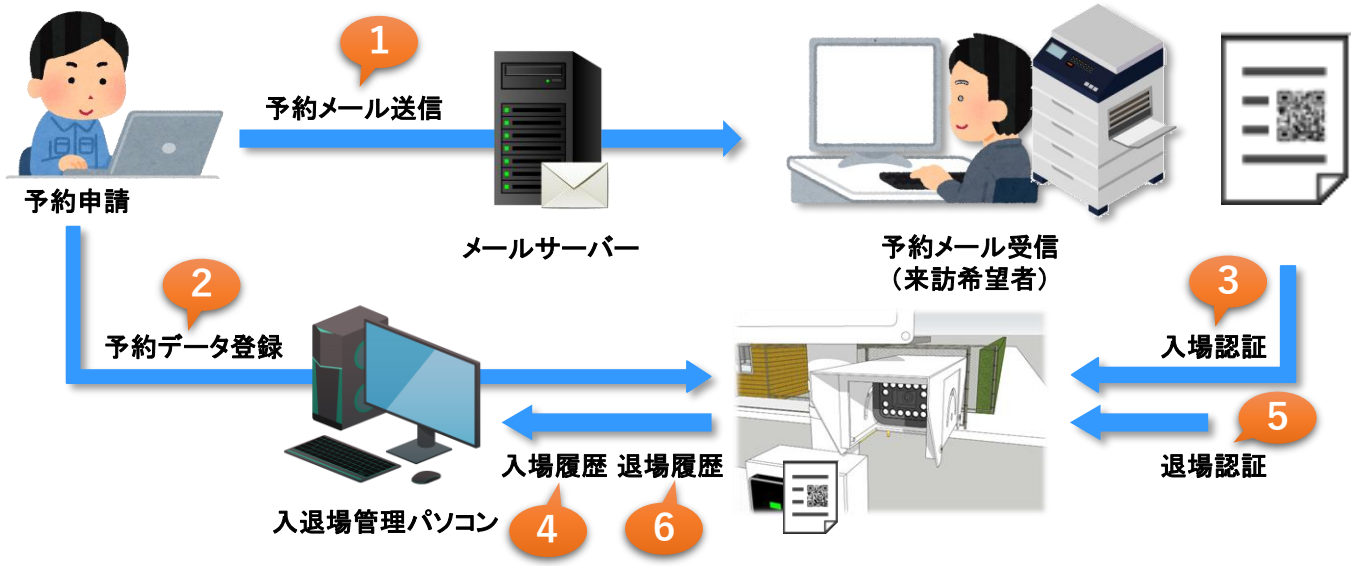
運用例（RFIDタグ）

読み取った入退場管理カード（RFIDタグ）がＯＫの場合、自動的にゲートが開き、入場車両が通過すると、入退場データが入退場管理システムに伝送されます。

センサーが入退場車両を検知すると、RFID読取機は「読取待機」状態になり、車両に貼付けられたRFIDタグ、同乗者のRFIDタグが同時に読み込まれます。



ＱＲコード来訪予約管理例



ＮＥＳオリジナルＲＦＩＤ

フロントガラスに貼り付けて利用する［フロントガラス貼付けタイプ］
社員証などに貼り付けて利用する［IDカード貼付けタイプ ］
カードケースに挿入して利用する［IDカードホルダー挿入タイプ］
胸に取り付けて利用する［ネームプレートタイプ］など
入退場管理システムの運用をサポートするオリジナルＲＦＩＤをご紹介します。
https://www.neskk.co.jp/?tid=100072

© 2024 NES Co.,Ltd. All rights reserved.

システム事例

機器中央設置型

右側アンテナで認証を受ける一般的なタイプです。

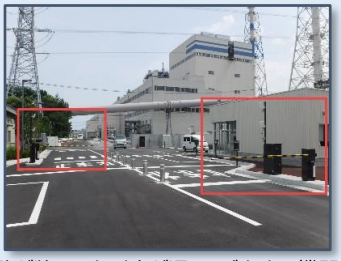
長距離・高機能型

案内表示、インターホン、返却口など全てをまとめた高機能タイプです。

RFID・FeliCa

RFIDとFeliCaでの認証を組み合わせたタイプです。

機器左右設置型



通路が狭い、大型車が通るなど中央に機器が置けない場合のタイプです。

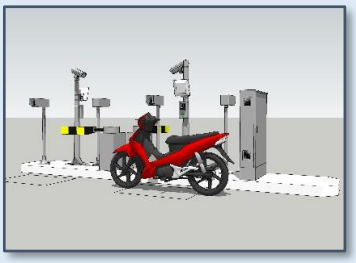
長距離・簡易型

通行量の少ない場面での簡易タイプです。

RFID・QR

RFIDとQRコードでの認証を組み合わせたタイプです。（近接型と長距離型があります）

二輪車認証器



ＲＦＩＤカードを取出さずに認証を受けることが出来ます。

カード・QRコード発行機

遠隔で各種通行カードやＱＲコードラベルを発行します。

同乗者認証

同乗者を含めたＲＦＩＤカードなど認証された数量を表示します。

歩行者認証器

ＦｌｉＣａやＱＲコードで認証を受けられます。

カード返却ボックス

守衛所や遠隔で発行されたカードを返却することで退場が可能となります。

入退室管理連携

車両入退場管理と入退室管理を連携します。

導入支援サービス

入退場管理システム全体の構築のほか、RFIDタグへのエンコード作業（データ作成～書き込み）についてもお手伝いいたします。
詳細については、右記よりお問い合わせください。https://www.neskk.co.jp/inquiry?solutions=infrastructure&id=100030

ＮＥＳ株式会社

https://www.neskk.co.jp

[本社] 〒930-0138 富山市呉羽町西16-2 Tel 076-403-9100 Fax 076-403-6999
[金沢支店] 〒920-8051 金沢市黒田1丁目33 Tel 076-249-6606 Fax 076-249-6766
[福井営業所] 〒910-0851 福井県福井市米松１丁目１６－２６ Tel 0776-37-4777 Fax 0776-37-3533

© 2024 NES Co.,Ltd. All rights reserved.